MITSUBISHI

Changes for the Better

三菱大型カラーディスプレイシステム

オーロラビジョン LED

Resolia

あの感動や臨場感が身近に。

※この画面は、はめ込み合成です。

Resolia

あらゆる場所のあらゆるシーンで。

●デパート、ショッピングモールなどに
待合わせ時間を利用し、公共情報や
企業広告等を流し、宣伝効果を高めます。

高輝度 (1500cd/m²)

視認範囲の広い高輝度発光ダイオード(LED)を採用し、明るい室内でも使用可能です。
よって、明るい照明や外光が差し込む屋内商業施設でも、くっきりとした映像を表示できます。

●空港、駅、バスターミナルなどに
旅行情報やフライトインフォメーション等を
表示し、お客様サービス向上を図ります。

●美術館などに
特別展やイベント等の情報を告知し、
お客様の来場を促進します。

●会議室などに
動く映像を交えたプレゼンテーションで、
より効果的な演出が行えます。

●競技場、アリーナなどに
館内で競技内容をお知らせすることができ、
お客様サービス向上が図れます。

●受付などに
施設案内や歓迎メッセージを流し、
来客者サービスの向上を図ります。

簡単設置

一体型構造により、専門作業員による現地での調整作業を無くし、据付性を格段に向上させました。
また、現地での搬入路の制限により、一体型では搬入出来ない場合でも、左右2分割(オプション)することで対応可能です。

薄型構造 (奥行き150mm)

奥行きを小さくし、前面からメンテナンスすることで壁面に設置することも可能となり、さまざまなシーンで使用できます。

●アミューズメント施設などに
ライブ映像表示で、お客様サービス向上を
図ります。

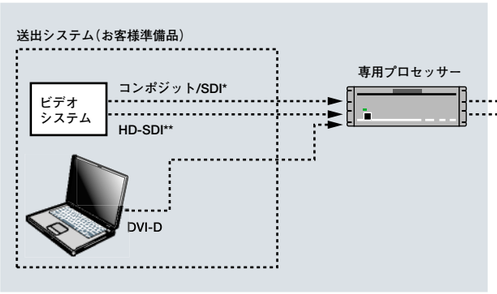
●金融関係の情報表示板として
株価・為替等の金融情報や最新ニュース等の
情報発信が可能です。

●展示会などに
展示ブースの内容を紹介し、お客様の来場を
促進します。

※この画面は、はめ込み合成です。

システム構成

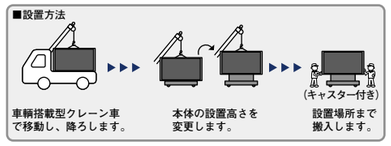
■操作室

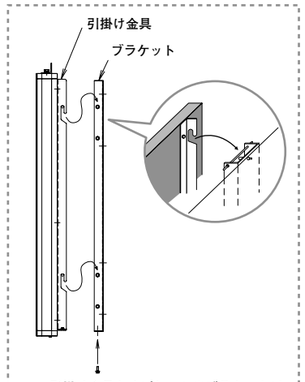


* 標準は、ビデオ（コンポジットor Sビデオ or SDI）とDVI-Dの2系統入力より、1系統の選択表示が可能です。
** HDモデル（オプション）では、SDI, DVI-D, HD-SDIの3系統入力より、1系統の選択表示が可能です。
音声システムは含まれておりません。
------► は工事業者様にてご準備いただきます（汎用線）。

設置例

■自立式





※ 自立式架台はオプションです。取扱店にお問合せください。

■壁取り付け式

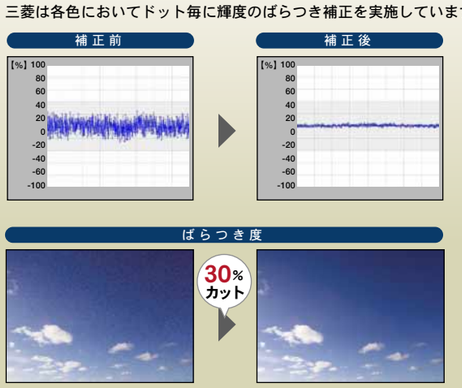
■天吊り式

※工事費が別途必要です。

高画質を実現する2つの技術

■輝度ばらつき補正

三菱は各色においてドット毎に輝度のばらつき補正を実施しています。



■色度変換技術

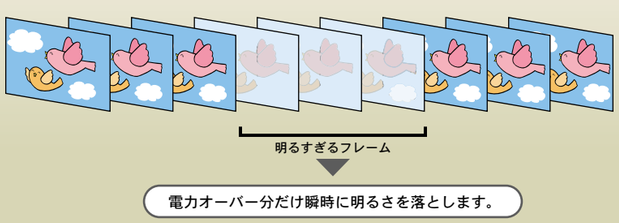
LED特有の不自然な色合いを、普段見慣れているテレビの色域に変換します。これにより違和感の無い、より自然な色再現を可能にしました。

不自然な色再現　　自然な色再現

環境にやさしく低ランニングコストを実現

■省電力制御

映像信号の監視によりあらかじめ設定された値より大きい電力を消費するフレーム（1枚の画）を所定の明るさへ瞬間的に低減させます。
これにより明るさの低下を感じることなくピーク電力を抑えることができます。
広告媒体など1日のご使用時間が長い用途では大きな効果を発揮します。

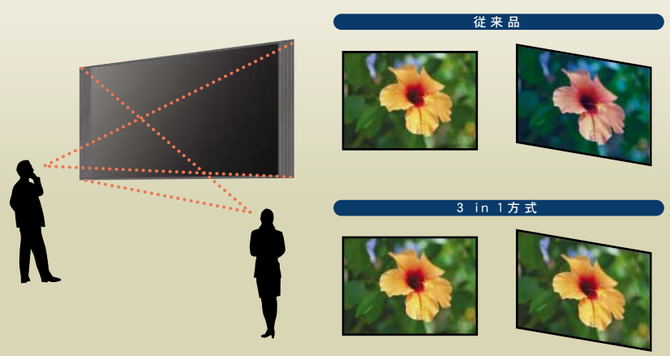


■長寿命で焼付けなし

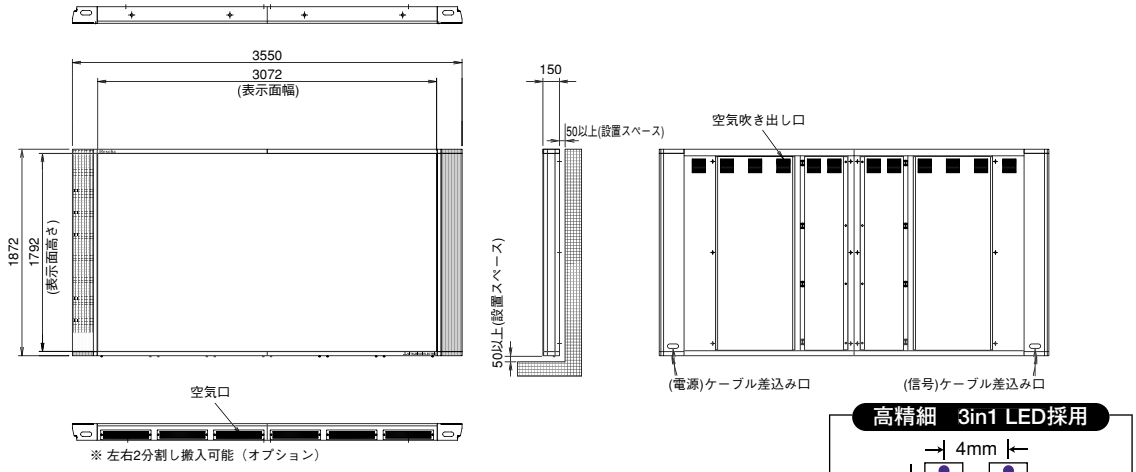
LEDは半導体のため信頼性が高く長寿命です（輝度半減時間＝5万時間）。また焼付けがありません。
保守の際も表示ユニット単位で現地交換作業が可能なため表示装置全体を取外す必要がありません。

3 in 1方式でどこから見ても同じ色彩を再現

RGB各色が均一な配光パターンを持つ、3 in 1 LEDを採用しました。
これにより、どこから見ても色鮮やかな映像を楽しめます。



■ 外形寸法図



■ 仕様

表示器本体	スクリーンサイズ	W3072 × H1792 mm (140型)
	ピクセルピッチ	4.0 mm
	解像度	W768 × H448ピクセル
	画素構成	3in1 LED
	アスペクト比	15.4：9
	ピクセル密度	62,500 ピクセル/m^2
	最大輝度	1,500 cd/m^2
	表示階調	各色4,096階調（687億色以上）
	色再現性	18 bit
	メンテナンス	前面
	視認角度	H:150˚ V:120˚ (シェダー無し) ※1
	外形寸法	W3550 × H1872 × D150 mm
	本体色	黒またはシルバー
	電源	AC200-240V 単相 2線+G 50/60Hz 8.0kVA
	輝度半減期 ※2	50,000 hrs.
	平均消費電力 ※2	4.8kW
	質量（スクリーンのみ）	380kg
	使用環境温度・湿度	0-35℃・0-95% (結露なし)
	設置環境	屋内仕様

※　改良のため許可なく仕様変更する場合があります。
※1 シェダーはオプションで取付可能です。
※2 設置環境に応じて異なります

専用プロセッサー※3	入力信号	コンポジットビデオ(NTSC/PAL), SD-SDI, DVI-D(VGA-XGA)【HD-SDI, DVI-D(SXGA)はオプション可能】
	外形寸法	W420 × H44 × D270 mm × 2式
	電源	AC100-240V 50/60Hz (3-pin IEC Plug) 0.6kVA
	質量	3.8kg × 2式

※3 専用プロセッサーは別置きです。

三菱電機株式会社　〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合せは下記へどうぞ

本社施設環境部 ..... (03)3218-4666
北海道支社 ..... (011)212-3724
東北支社 ..... (022)216-4566
北陸支社 ..... (076)233-5503
中部支社 ..... (052)565-3131
関西支社 ..... (06)6347-2296
中国支社 ..... (082)248-5275
四国支社 ..... (087)825-0077
九州支社 ..... (092)721-2119

⚠ 安全に関するご注意

●取付工事は必ず専門業者にご依頼ください。
●必ず室内でご利用ください。
●ご使用の前に取扱説明書(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使いください。

取扱店

DZ008B(200711)長MEE・4　この印刷物は，2007年11月の発行です。なお，お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。　2007年11月作成